IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO		
EMPRESA OFERTANTE LOTE 5	**EUN SISTEMAS, S.L.**	**EUN SISTEMAS, S.L.**
Categoría ofertada 01.05.04.00	**050400-ESTANTERÍAS DE BIBLIOTECAS**	**050400-ESTANTERÍAS DE BIBLIOTECAS**
Identificación configuración producto ofertado de serie valorada		
Serie o programa de categoría 05.04	**05.04.00.0007_610 Storage System Conf. 01A 30/50**	**05.04.00.0008_610 Electro Mobile Storage System Conf BL**
Marca del producto	EUN	EUN
Serie o programa	610 Storage System Conf. 01A 30/50	610 Electro Mobile Storage System Conf BL
Fabricante del producto	EUN SISTEMAS S.L.	EUN SISTEMAS S.L.
Características de los bienes		
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más características)	Estantería modular metálica para biblioteca, compuesta por baldas con tope trasero (regulables en altura), unidas mediante cuatro ganchos a los laterales, apoyados a su vez en soportes regulables que permiten su nivelación. Marco exterior de canto 30/50mm.	El sistema de estanterías móviles de tracción eléctrica,610 Electro Mobile Storage System, es un conjunto de estanterías montadas sobre plataformas deslizantes, que se desplazan a lo largo de los railes. Dichos railes pueden ir sobre el suelo o empotrados en el mismo, dependiendo de las condiciones de cada equipamiento concreto. Los sistemas electrónicos ofrecen unas altas prestaciones a través de su interfaz táctil situado en un frontal de un carro, permitiendo un uso sencillo, intuitivo y seguro del sistema. Asimismo, es posible la conexión de nuestro SGA EUNLOGIC permitiendo la gestión integral de nuestros sistemas a través de PDA's inalámbricas.
Descripción específica de las distintas partes del tipo de producto	**Lateral de canto recto con tapa interior:** Se trata de paneles metálicos rarurados cada 12,5mm en ambas caras en el caso de los laterales intermedios y únicamente por el interior en los de los extremos. Sirven para sujetar las baldas a través de los ganchos. Llevan tapa interior acoplada mediante pitones de nylon. Los laterales extremos pueden ser de canto 30/50mm y de canto de 30mm los laterales intermedios. **Balda con tope:** Se trata de un panel metálico sobre el que se colocan los elementos a almacenar. Llevan tope integrado (no soldado ni desmontable). El tope evita que la documentación archivada pase al módulo de la otra cara. Las baldas intermedias son de canto 30mm y las baldas techo-base pueden ser de canto 30/50mm. **Travesaño:** Pieza metálica longitudinal para unión de columnas por la parte posterior mediante tornillos rosca chapas asegurando la estabilidad y rigidez a la estantería. **Zócalo:** Pieza metálica longitudinal que une dos columnas entre sí por la parte delantera, tapa el hueco que queda bajo la primera balda y da rigidez a la estantería (no es necesario en caso de canto 50). **Rótulo:** Pieza metálica longitudinal montada sobre la balda techo. Es el soporte para el etiquetero de PVC de 50mm de ancho. **Etiquetero adhesivo para balda:** Perfil de plástico adhesivo pegado en la parte frontal de la balda. Soporte y protector de la etiqueta **Fondo:** Panel metálico trasero modulado en función de la altura de la estantería. Atado a las dos columnas con tornillos rosca chapa. **Balda revistero:** Se trata de un panel metálico que se coloca de forma inclinada para presentación de documentos. **Ventana expositor:** Bandeja para exponer el contenido del hueco entre baldas al que pertenece. El contenido queda totalmente fijado. **Nichos expositores:** Expositor individual "tipo cajón" para almacenamiento de la publicación presentada en portada. El contenido queda totalmente fijado por su pestaña inferior y el remate superior. Panel frontal metálico extraíble, con un remate que evita la caída	**Suelo:** Conjunto sobre el que se apoya y desplaza el sistema. Formado por los railes, elementos de nivelación y rampas. Se distinguen tres tipos, en función de su instalación: Melaminado, empotrado y recrecido. Componentes: Rail, Rampa, Suelo melaminado, Calces de rail y de madera, Tornillos barraqueros de calce, Remates de suelo **Plataforma móvil:** Se trata de un conjunto metálico rígido sobre el que se coloca la estantería. En él se localizan tanto el sistema de transmisión como el sistema de guiado y antivuelco. Componentes: Larguero, Travesaño, Patín, Componentes de sistema de transmisión eléctrico (panel de control, fuente de alimentación, interface, motoreductor, sensor de parada y fotocélulas) Componentes de sistema de guiado y rodadura (ejes, casquillos y ruedas). **610:** Estantería modular metálica compuesta por baldas con tope trasero (regulables en altura), unidas por cuatro ganchos a los laterales con regulables para su nivelación. Estructura reforzada por un sistema de arriostrado longitudinal o fondos. Componentes: Balda, Lateral, Fondo, Embelleceadores
Estructura		
Descripción general de la estructura	Estantería modular metálica para biblioteca, compuesta por baldas con tope trasero (regulables en altura), unidas mediante cuatro ganchos a los laterales, apoyados a su vez en soportes regulables que permiten su nivelación. Marco exterior de canto 30/50mm.	El sistema de estanterías móviles de tracción eléctrica,610 Electro Mobile Storage System, es un conjunto de estanterías montadas sobre plataformas deslizantes, que se desplazan a lo largo de los railes. Dichos railes pueden ir sobre el suelo o empotrados en el mismo, dependiendo de las condiciones de cada equipamiento concreto. Los sistemas electrónicos ofrecen unas altas prestaciones a través de su interfaz táctil situado en un frontal de un carro, permitiendo un uso sencillo, intuitivo y seguro del sistema. Asimismo, es posible la conexión de nuestro SGA EUNLOGIC permitiendo la gestión integral de nuestros sistemas a través de PDA's inalámbricas.
Descripción de la estructura de cada una de las partes.	**Lateral de canto recto con tapa interior:** Se trata de paneles metálicos rarurados cada 12,5mm en ambas caras en el caso de los laterales intermedios y únicamente por el interior en los de los extremos. Sirven para sujetar las baldas a través de los ganchos. Llevan tapa interior acoplada mediante pitones de nylon. Los laterales extremos pueden ser de canto 30/50mm y de canto de 30mm los laterales intermedios. **Balda con tope:** Se trata de un panel metálico sobre el que se colocan los elementos a almacenar. Llevan tope integrado (no soldado ni desmontable). El tope evita que la documentación archivada pase al módulo de la otra cara. Las baldas intermedias son de canto 30mm y las baldas techo-base pueden ser de canto 30/50mm. **Travesaño:** Pieza metálica longitudinal para unión de columnas por la parte posterior mediante tornillos rosca chapas asegurando la estabilidad y rigidez a la estantería. **Zócalo:** Pieza metálica longitudinal que une dos columnas entre sí por la parte delantera, tapa el hueco que queda bajo la primera balda y da rigidez a la estantería (no es necesario en caso de canto 50). **Rótulo:** Pieza metálica longitudinal montada sobre la balda techo. Es el soporte para el etiquetero de PVC de 50mm de ancho. **Etiquetero adhesivo para balda:** Perfil de plástico adhesivo pegado en la parte frontal de la balda. Soporte y protector de la etiqueta **Fondo:** Panel metálico trasero modulado en función de la altura de la estantería. Atado a las dos columnas con tornillos rosca chapa. **Balda revistero:** Se trata de un panel metálico que se coloca de forma inclinada para presentación de documentos. **Ventana expositor:** Bandeja para exponer el contenido del hueco entre baldas al que pertenece. El contenido queda totalmente fijado. **Nichos expositores:** Expositor individual "tipo cajón" para almacenamiento de la publicación presentada en portada. El contenido queda totalmente fijado por su pestaña inferior y el remate superior. Panel frontal metálico extraíble, con un remate que evita la caída	**Suelo:** Conjunto sobre el que se apoya y desplaza el sistema. Formado por los railes, elementos de nivelación y rampas. Se distinguen tres tipos, en función de su instalación: Melaminado, empotrado y recrecido. Componentes: Rail, Rampa, Suelo melaminado, Calces de rail y de madera, Tornillos barraqueros de calce, Remates de suelo **Plataforma móvil:** Se trata de un conjunto metálico rígido sobre el que se coloca la estantería. En él se localizan tanto el sistema de transmisión como el sistema de guiado y antivuelco. Componentes: Larguero, Travesaño, Patín, Componentes de sistema de transmisión eléctrico (panel de control, fuente de alimentación, interface, motoreductor, sensor de parada y fotocélulas) Componentes de sistema de guiado y rodadura (ejes, casquillos y ruedas). **610:** Estantería modular metálica compuesta por baldas con tope trasero (regulables en altura), unidas por cuatro ganchos a los laterales con regulables para su nivelación. Estructura reforzada por un sistema de arriostrado longitudinal o fondos. Componentes: Balda, Lateral, Fondo, Embelleceadores
Materiales		
Materiales generales del tipo de producto	ACERO LAMINADO EN FRÍO DC01 ACERO GALVANIZADO DX51 10 MICRAS MAC ACERO CALIBRADO LAMINADO EN FRÍO CALIDAD F1	ACERO LAMINADO EN FRÍO DC01 ACERO GALVANIZADO DX51 10 MICRAS MAC ACERO CALIBRADO LAMINADO EN FRÍO CALIDAD F1
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto	MADERA AGLOMERADA FIMAPLAST CRISTAL LAMINADO MATE DE 3+3mm	
Rango de dimensiones		
Largo (mm)	800 900 1000 1200 1250 1350	800 900 1000 1200 1250 1350
Profundidad/Fondo (mm)	250 290 300 340 355 390 400 450 500 600	250 290 300 340 355 390 400 450 500 600
Altura (mm)	Desde 800 hasta 3000 cada 50	Desde 1500 hasta 3000 cada 50
Elementos no estructurales y acabados		
Descripción elementos exteriores no estructurales	**Etiquetero adhesivo para balda:** Perfil de plástico adhesivo pegado en la parte frontal de la balda. Soporte y protector de la etiqueta. **Embelleceador de melamina para lateral externo:** Embelleceador de melamina de 10mm. de espesor formados por una base de tablero aglomerado y recubiertos por una plancha de melamina unicapa en ambas caras. Canteados con P.V.C. **Embelleceador de cristal para lateral externo:** Embelleceador de cristal laminado MATE de 3+3mm. de espesor sujeto al lateral de la estantería **Encimeras de melamina:** Encimera de melamina de 10/19mm. de espesor formados por una base de tablero aglomerado y recubiertos por una plancha de melamina unicapa en ambas caras. Canteados con P.V.C. **Encimeras metálicas:** Encimera metálica de 10mm. de espesor formado por una base de tablero aglomerado y recubierto por un panel de chapa **Soporte de consulta:** Apoyo extraíble para realizar cualquier tipo de consulta a la altura deseada. Panel metálico guiado por guías extraíbles **Base con ruedas para estantería:** Base con ruedas para facilitar el movimiento de las estanterías. **Carro de transporte mixto:**Carro portalibros doble mixto de 900mm de largo x 1020mm de alto x 600mm de fondo. Con 3 baldas dobles inclinadas. Tirador ergonómico de aluminio **Carro de transporte sencillo corto:** Carro portalibros sencillo de 635mm de largo (580+55 tirador) x 1060mm de alto x 420mm de fondo. Laterales con tapa interior. Fondos. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Carro de transporte sencillo:** Carro portalibros sencillo de 1033mm de largo (978+55 tirador) x 1060mm de alto x 420mm de fondo. Laterales con tapa interior. Fondos. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Carro de transporte doble:** Carro portalibros doble de 1033mm de largo (978+55 tirador) x 1060mm de alto x 640mm de fondo a dos caras (320+320). Laterales con tapa interior. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Carro portalibros sencillo:** Carro de libros con baldas a una cara de 450mm. de ancho, 300mm de fondo y 1200mm. de alto, compuesto de estructura soporte con tubos metálicos sobre ruedas y cuatro baldas a una cara en madera barnizada. **Carrol portalibros doble:** Carro de libros con baldas a dos caras de 1100mm. de ancho, 500mm de fondo y 1200mm. de alto, compuesto de estructura soporte con tubos metálicos sobre ruedas y cuatro baldas a dos caras en madera barnizada. **Luminarias:** Sistema de luminarias de tecnología tipo LED de bajo consumo. **Rótulo superior ASTI 30:** Pieza metálica longitudinal montada sobre la balda techo. Es el soporte para el etiquetero de PVC. **Bandeja:** Bandeja metálica con etiquetero adhesivo de PVC de 65mm. de ancho, provista de ángulo para ser colgada de la parte superior de la columna. Señaliza toda la estantería **Armario consigna:** Armario de cuerpo metálico con puerta metálica, de melamina o fenólica para guardar ropa y objetos personales. Dispone de diferentes sistemas de cierre.	**Juntas antipolvo:** Los huecos existentes entre las plataformas móviles al cerrar la instalación pueden ser tapados con juntas verticales de goma negra y juntas techo metálicas horizontales. **Cerradura de bloqueo:** La cerradura de bloqueo con llave, colocada en el volante, permite que un compacto quede completamente cerrado. **Rótulo superior:** Pieza metálica longitudinal montada sobre la balda techo. Es el soporte para el etiquetero de PVC de 50mm de alto **Etiquetero adhesivo para balda:** Perfil de plástico adhesivo pegado en la parte frontal de la balda. Soporte y protector de la etiqueta. **Laterales perforados:** Facilitan la aireación y ventilación de los objetos almacenados en las estanterías. **Embelleceador de melamina para lateral externo:** Embelleceador de melamina de 10mm. de espesor formados por una base de tablero aglomerado y recubiertos por una plancha de melamina unicapa en ambas caras. Canteados con P.V.C. **Embelleceador de cristal para lateral externo:** Embelleceador de cristal laminado MATE de 3+3mm. de espesor sujeto al lateral de la estantería **Puertas correderas metálicas:** Marco perimetral formado por 2 marcos horizontales y 2 verticales. Ruedas de guiado y soporte superior. Hojas de puertas formadas por varios paneles metálicos. Con cerradura y tiradores rectangulares sin saliente. **Puertas correderas de cristal:** Puertas correderas de cristal enmarcado. Marco perimetral formado por 2 marcos horizontales y 2 verticales. Ruedas de guiado y soporte superior. Hojas de puertas formadas marco metálico + cristal laminado de 3+3mm. Con topes de goma, cerradura y tiradores rectangulares de plástico sin saliente **Soporte de consulta:** Apoyo extraíble para realizar cualquier tipo de consulta a la altura deseada. Panel metálico guiado por guías extraíbles **Carro de transporte mixto:**Carro portalibros doble mixto de 900mm de largo x 1020mm de alto x 600mm de fondo. Con 3 baldas dobles inclinadas. Tirador ergonómico de aluminio **Carro de transporte sencillo corto:** Carro portalibros sencillo de 635mm de largo (580+55 tirador) x 1060mm de alto x 420mm de fondo. Laterales con tapa interior. Fondos. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Carro de transporte sencillo:** Carro portalibros sencillo de 1033mm de largo (978+55 tirador) x 1060mm de alto x 420mm de fondo. Laterales con tapa interior. Fondos. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Carro de transporte doble:** Carro portalibros doble de 1033mm de largo (978+55 tirador) x 1060mm de alto x 640mm de fondo a dos caras (320+320). Laterales con tapa interior. 4 niveles de carga. 4 ruedas de maniobra. Tirador ergonómico de aluminio. **Iluminación led integrada en los carros:** Iluminación LED integrada en los carros, con temporizador de apagado automático configurable y activación únicamente de la línea de luminarias en el pasillo que se encuentra abierto en cada instante.
Descripción de elementos interiores no estructurales	**Balda con tope:** Baldas con tope integrado (no soldado ni desmontable) **Balda perforada:** Balda con tope trasero integrado, no postizo, perforada cada 50mm; dispone de dos líneas de perforaciones: en la parte delantera y posterior para poder acoplar separadores fijos. **Balda revistero:** Se trata de un panel metálico que se coloca de forma inclinada para presentación de documentos. **Ventana expositor modular:** Bandeja para exponer el contenido del hueco entre baldas al que pertenece. **Separador fijo:** Chapa metálica recta con 2 pestañas en la parte superior e inferior que se insertan en las perforaciones de las baldas para poder formar casilleros o divisiones. **Separador de varilla:** Separador desplazable con varilla cromada y soporte de polipropileno blanco, para acoplar en el tope trasero de la balda. **Separador en "U":** Separador metálico desplazable en forma de U. **Nicho individual expositor:** Expositor individual "tipo cajón" para almacenamiento de la publicación presentada en portada. Panel frontal metálico extraíble, rematado en la parte superior por un perfil que evita la caída del catálogo o revista. **Soporte para periódicos:** Soporte para periódicos, compuesto por un armazón con 5 varillas, con enganches para fijarlo a la estantería. **Nichos expositores en balda:** Expositor individual "tipo cajón" para almacenamiento de la publicación presentada en portada. El contenido queda totalmente fijado por su pestaña inferior y el remate superior. Panel frontal metálico extraíble, con un remate que evita la caída **Contenedor para comics:** Contenedor fijo para almacenar comics formado por un retenedor frontal, varilla frontal superior para evitar que se caigan los comics, laterales extremos y 2 separadores intermedios, formando 3 huecos.	**Balda con tope:** Baldas con tope integrado (no soldado ni desmontable) **Balda sin tope:** Baldas SIN tope **Balda perforada:** Balda con tope trasero integrado, no postizo, perforada cada 50mm; dispone de dos líneas de perforaciones: en la parte delantera y posterior para poder acoplar separadores fijos. **Balda con refuerzo:** Baldas con tope integrado (no soldado ni desmontable). Para aumentar la capacidad de carga de la balda, se puede acoplar en su parte interior un refuerzo longitudinal. **Balda revistero:** Se trata de un panel metálico que se coloca de forma inclinada para presentación de documentos. **Ventana expositor modular:** Bandeja para exponer el contenido del hueco entre baldas al que pertenece. **Tapa interior:** La tapa interior se acopla al lateral mediante pitones de nylon, para evitar que queden huecos entre la balda y el lateral de tal manera que no se caigan los elementos almacenados **Fondos traseros / intermedios:** Panel metálico trasero/intermedio modulado en función de la altura de la estantería. Cubre toda la parte posterior de la estantería. **Fondos traseros / intermedios perforados:** Panel metálico trasero/intermedio modulado en función de la altura de la estantería. Cubre toda la parte posterior de la estantería. Facilitan la aireación y ventilación de los objetos almacenados en las estanterías **Separador fijo:** Chapa metálica recta con 2 pestañas en la parte superior e inferior que se insertan en las perforaciones de las baldas para poder formar casilleros o divisiones. **Separador de varilla:** Separador desplazable con varilla cromada y soporte de polipropileno blanco, para acoplar en el tope trasero de la balda. **Separador en "U":** Separador metálico desplazable en forma de U. **Retenedores lisos y ranurados:** Se colocan en la parte frontal de la balda para retener los objetos almacenados en su interior **Bastidores para carpetas colgantes:** Bastidor metálico, con cierre-tirador, guiado. Utilizado para colgar carpetas (visor superior) en sentido longitudinal **Cajones extraíbles:**Cajón metálico, con el interior ranurado con un paso de 40mm, guiado. Frente con tirador incorporado. Almacenamiento de objetos diversos de pequeño tamaño en distintos compartimentos de forma ordenada y accesible **Puerta contenedor:** Panel metálico extraíble con ruedas y guiado por dos guías acopladas a la columna situado en la parte inferior de cada balda. Con cerradura. **Nicho individual expositor:** Expositor individual "tipo cajón" para almacenamiento de la publicación presentada en portada. Panel frontal metálico extraíble, rematado en la parte superior por un perfil que evita la caída del catálogo o revista. **Bandeja escalonada para CD,s:** Bandeja metálica escalonada con doble hilera de almacenamiento, formando 12 huecos totales. **Bandeja mediateca**: Bandeja metálica desplazable en sentido transversal. Dividido internamente por 2 separadores desplazables **Cajón expositor de CD,s:** Cajón expositor metálico guiado con tirador de goma dividido internamente por separadores ranurados y chapas divisorias. **Cajón almacen de CD,s:** Cajón metálico guiado con tirador dividido internamente por 5 varillas formando 6 huecos. **Soporte para periodicos:** Soporte para periódicos, compuesto por un armazón con 5 varillas, con enganches para fijarlo a la estantería. **Barras colgadoras para ropa:** Conjunto de barra colgadora para colgar perchas, regulable en profundidad, compuesta por 2 soportes laterales + barra colgadora. **Medidor de temperatura y humedad (termohigrómetro)**
Acabados estándar disponibles y sus características	Gris RAL 7035, Blanco RAL 9010, Negro RAL 9005 **Características de pintura:** Recubrimiento en polvo obtenido a partir de un sistema mixto de Epoxi-Poliéster	Gris RAL 7035, Blanco RAL 9010, Negro RAL 9005 **Características de pintura:** Recubrimiento en polvo obtenido a partir de un sistema mixto de Epoxi-Poliéster
Acabados nivel superior disponibles y sus características		
Otras características		
Otras características relevantes	GESTION Y TRAZABILIDAD DE CONTENIDOS (HARDWARE Y SOFTWARE) EUN dispone de Software propio que permite gestionar la Trazabilidad del Contenido en Estanterías. **Conocido como EUN Logic.**	GESTION Y TRAZABILIDAD DE CONTENIDOS (HARDWARE Y SOFTWARE) EUN dispone de Software propio que permite gestionar la Trazabilidad del Contenido en Estanterías. **Conocido como EUN Logic.**
Precio o intervalo de precios (sin IVA)		
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	4.000€-20.000€	4.000€-20.000€
Enlaces		
Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/cat_imagenes/610_Storage_System_Conf_01A_30-50.pdf	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/cat_imagenes/610E_Electronic_Mobile_Storage_System_Conf_BL.pdf
Enlace a instrucciones de uso y mantenimiento del producto	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/manual_de_uso_y_mantenimiento/MUM-610-Conf-00.pdf	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/manual_de_uso_y_mantenimiento/MUM-610E-Conf-BL.pdf
Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/caracteristicas/3.1_CT_610_Storage_System_Conf_01A_30_50.pdf	https://www.eungroup.com/fileadmin/aprovals/acuerdomarco2024/caracteristicas/3.2_CT_610E_Electronic_Mobile_Storage_System_Conf_BL.pdf
Certificaciones		
Certificaciones de producto	**1300103**: CP-610-Resistencia,durabilidad y estabilidad	**1500203**: CP-620E-610E-Conf.BL-Requisitos de seguridad y salud
Etiqueta ecológica de la UE, en su caso		
Otras certificaciones disponibles	**Carta capacidades de carga de baldas.** (UNE-EN 15095:2008+A1:2009; RD 1215/1997+RD 2177/2004; UNE 89401-2:2021) **RA23-0115**: Fire Approval - Hybrid 2023-2028 (EN13501-1) **ATG1 Rev35 (09-21)**: Anexo técnico mobiliario de oficina **AT13 Rev09 (09-21)**: Anexo técnico mobiliario de colectividades	**Carta capacidades de carga de baldas**. (UNE-EN 15095:2008+A1:2009; RD 1215/1997+RD 2177/2004; UNE 89401-2:2021) **RA23-0115**: Fire Approval - Hybrid 2023-2028 (EN13501-1) **Nº 840-21-BD-01**: Ensayos de compatibilidad electromagnética. (EN IEC 61000-6-1:2019;EN 61000-4-2:2009;EN 61000-4-4:2012;EN 61000-4-5:2014+A1:2017)